

УДК 712.4

ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОЛОЗАТРАТНЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

М.В. Юшкевич, 5 курс

*Научный руководитель – Н.А. Чигрин, к.б.н., доцент
Полесский государственный университет*

С ростом благосостояния нашего общества и повышением требований к качеству жизни населения, к воспитанию подрастающего поколения проблема благоустройства и озеленения жилой среды становится все более актуальной.

Современные педагогические исследования показывают, что главная проблема дошкольного образования – потеря живости, притягательности процесса познания. Технология проектирования – один из таких способов, позволяющих развивать творческие способности каждого ребенка. В ее основе лежит концептуальная идея доверия к природе ребенка, опора на его поисковое поведение [1, с. 4].

Объектом исследования является территория ГУО “Ясли-сад № 18” г. Пинска по адресу: г. Пинск, ул. Кирова, 27. Проектируемый участок имеет вытянутую т-образную форму общей площадью 0,79 га.

Основная цель: создание благоприятной предметно-пространственной среды для экологического и нравственного воспитания детей, а так же создание комфортных условий для прогулок детей.

В ходе предпроектного анализа данной территории проведенного в летне-осенний период 2016 г. выявлено, что дорожно-тропиночная сеть (ДТС) находится в неудовлетворительном состоянии. Основная дорога вокруг главного здания, покрыта асфальтом и местами имеет просадки, трещины и выбоины, грунтовое покрытие детских площадок неровную поверхность, в некоторых местах вытоптанный газон. Детское устаревшее оборудование из железа и дерева, требует реставрации или замены на новое и современное. Также была проведена инвентаризация существующей древесно-кустарниковой растительности, при которой выявлено 40 шт. древесных и 116 шт. кустарниковых растений с преобладанием лиственных пород.

В целом древесно-кустарниковая растительность в хорошем санитарном состоянии, некоторые деревья незначительно поражены омой. Цветочные культуры представлены группами однолетников и многолетников в немногочисленных цветниках, спланированных без соблюдения основных приемов подбора ассортимента растений к составлению композиций.

Таким образом, на основании проведенных исследований было решено провести мероприятия по реконструкции, благоустройству и озеленению, а именно: ремонта и замены покрытий ДТС; организации спортивной площадки для проведения с детьми утренней гимнастики и спортивных игр; подбора новых декоративных малых архитектурных форм (МАФ) и детского оборудования; подбор ассортимента цветочно-травянистой и древесно-кустарниковой растительности с высокими декоративными свойствами, характеризующейся устойчивостью к условиям произрастания на объекте проектирования; формирование защитных насаждений со стороны улицы Кирова и по пе-

периметру всего участка проектирования.

Идея-концепция при разработке проектных решений была направлена на обогащение ассортимента растений ценными экземплярами и сохранение существующего, подбор МАФ с учетом их простого исполнения вручную из экологических материалов, разработка растительных композиций с использованием аборигенных видов.

Исходя из этого была сформирована новая схема функционального зонирования территории ясли-сада, запроектирована спортивная зона расположенная в северо-восточной части объекта и игровая зона “Лабиринт” в юго-восточной части.

Для реконструкции ДТС особенно в северо-западной части участка предусмотрено использование выравнивающего слоя асфальтобетонной смеси высотой 40 мм, а в фасадной части здания – замены старой плитки на вибропресованную тротуарную брусчатку. В качестве покрытия детских площадок использовано набивное в верхнем слое с травмобезопасным гранитным отсеком фракции 0-5 мм, а в спортивной зоне из резиновой плитки.

На участке для проведения летней оздоровительной программы, запланировано устройство тропы здоровья, представляющей собой набор обособленных выстеленных различными материалами зон: щебня, древесных спилов, цилиндрических бревнышек, песка, резиновых жестких ковров. Считается, что походив пять минут босиком по такой полосе препятствий, детки получают незаменимый для здоровья массаж стоп [2, с. 3].

Предлагаемые декоративные МАФ из дерева, камней и фанеры просты в исполнении вручную работниками детского сада совместно с родительским комитетом. Это и плоские вырезанные и раскрашенные фигуры любимых сказочных героев, и объемные деревянные домики, мостики, и яркие ожившие с помощью красок камни. Запроектированное детское игровое оборудование от белорусской кампании “100 игр”, имеет высокие эстетические качества, выполнено из наиболее устойчивых и безопасных материалов, соответствует всем стандартам ГОСТ.

Озеленение территории яслей-сада направленно на создание благоприятных санитарно-гигиенических условий, а также на повышение ландшафтно-эстетического облика проектируемого участка. Согласно санитарным нормам и правилам по периметру участка необходимо устраивать зеленую защитную полосу из деревьев и кустарников шириной не менее 1,5 м, а со стороны улицы – не менее 6 м [3, с. 13].

Исходя из этого для защиты объекта от воздействия неблагоприятных факторов с улицы Кирова, вдоль рядовой посадки из березы бородавчатой запланировано посадить ритмичную стриженую живую изгородь из пузыреплодника калинолистного и его сортов, а именно: *'Diabolo'* с темнопурпурными листьями и *'Luteus'* с желто-зелеными листьями. Так как территория местами ограждена металлической сеткой, то для ее изоляции от внешних прилегающих участков запланировано высадить свободно растущие живые изгороди из спиреи японской и пузыреплодника калинолистного.

Одним из акцентных элементов объекта является лабиринт, предназначен для игр детей и выполняющий декоративную функцию. В плане он представляет собой шестигранник, который имеет параллельные и перпендикулярные граням дорожки. Этот объект способствует физическому и умственному развитию, способен развивать логику, внимание ребенка и моторику, заставляет продумывать на несколько шагов вперед.

Основными композиционными центрами являются две объемно-декоративные композиции, примыкающие к юго-западному и северо-восточному крылу здания. Доминантам первой под названием “Сельская жизнь” является деревянный домик, с левой стороны которого размещен декоративный колодец, вертикальным фоном которой является групповая посадка из декоративно-цветущих и вечнозеленых кустарников.

В северо-восточной части размещена композиция “Маша и медведь”. Главным композиционным центром является сухой ручей из гальки обрамленный камнями, через который проложен декоративный мостик. Вдоль сухого ручья высаживается ирис сибирский, хоста белоокаймленная, страусник обыкновенный и камнеломка Арендса, а на газоне размещен сказочный персонаж этой сказки и лесные звери выполненные из влагостойкой фанеры.

Для повышения эстетических качеств территории были запроектированы акцентные композиции, сформированные из многолетников в сочетании с хвойной и лиственной кустарниковой растительностью.

Для осуществления проектируемых мероприятий был проведен расчет затрат на используемые материалы и оборудование, включая транспортные расходы, заработную плату рабочим, которые составляют 70332 белорусских рубля.

Таким образом, реализация проектных решений позволит улучшить ландшафтно-эстетическую выразительность территории, даст возможность развивать у детей любовь к природе и творчеству, повысит комфортность пребывания воспитанников на объекте и может быть использована для практического внедрения объектов дошкольного образования Республики Беларусь.

Список использованных источников

1. Мигулько, Е. Н. Зарубежная практика формирования дизайна детских игровых площадок в современной городской среде // В мире науки и искусства: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии: сб. ст. по матер. XVIII междунар. науч.-практ. конф. Часть II. – Новосибирск: СибАК, 2012.
2. Информационное агентство "Интерфакс-Запад" [Электронный ресурс] / Дизайн для детского сада. – Режим доступа: <http://www.if.by/article/101756>. – Дата доступа: 21.01.2017.
3. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования для учреждений дошкольного образования»: Постановление министерства здравоохранения Республики Беларусь 25 января 2013 г. N 8. – Минск: Жарко, 2013. – 65 с.